22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES
Tél. 05 56 16 20 16 Fax. 05 56 57 68 07
Info-devis@atlanticlabo-ics.fr

TURBIDIMETRE PORTABLE

Réf : **HA_HI93703**

La série des modèles HI 93703 est composée de turbidimètres à micro- processeur qui procurent la précision de laboratoire pour des mesures de turbidité réalisées sur le terrain. Le modèle HI 93703 de Hanna est conçu pour vous permettre de tester la turbidité sur le terrain de manière simple et précise. Ces turbidimètres présentent deux plages de fonctionnement, dont les valeurs sont comprises entre 0,00 et 50,00 FTU et entre 50 et 1000 FTU, lesquelles peuvent répondre à la pire condition de turbidité susceptible de se présenter. Le modèle HI 93703 est facile à étalonner (comprend un étalonnage en 3 points) au moyen des normes AMCO-EPA et il est conforme à la norme ISO 7027. La version améliorée du modèle HA_HI97903 se caractérise par une horloge temps réel et un enregistrement interne d'un maximum de 199 mesures. Les données recueillies peuvent être téléchargées dans votre système de gestion avec le logiciel HI 92000 compatible avec Windows®. Les deux versions répondent aux exigences des protocoles de Bonnes pratiques de laboratoire (BPL) pour le stockage des dernières données d'étalonnage.

Caractéristiques techniques

Gamme	0.00 à 50.00 FTU* 50 à 1000 FTU*
Résolution	0.01 FTU (0.00 à 50.00 FTU) 1 FTU (50 à 1000 FTU)
Précision	±0.5 FTU ou ±5% de la lecture
Étalonnage	3 points (0 FTU, 10 FTU et 500 FTU)
Source lumineuse	DEL infrarouge
Vie source lumineuse	vie de l'instrument
Détecteur lumineux	photocellule en silicone
Type de pile / vie	4 x 1.5V AA /approx. 60 heures d'utilisation continuelle ou 900 mesures; Extinction automatique après 5 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% (sans condensation)
Dimensions	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")
Poids	510 g (1.1 lb)

Comme HA_HI93703 avec caractéristiques additionnelles:	***HA_HI93703***
Enregistrement de données	199 mesures, sur demande
Connexion à l'ordinateur	via port série et logiciel compatible Windows® HI 92000 (non inclus)
Horloge en temps réel	oui

*FTU (Unité Turbidimétrique de Formazine) = 1 FNU (Unité Néphélométrique de Formazine)

Description du produit

HI 93703 est livré avec une cuvette en verre, des piles et un mode d'emploi.
HI 93703-11 est livré avec une cuvette en verre, des piles et un mode d'emploi.
HI 93703C, incluant le modèle HI 93703, et trousse d'entretien du modèle HI 731313.

22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES
Tél. 05 56 16 20 16 Fax. 05 56 57 68 07
Info-devis@atlanticlabo-ics.fr

Accessoires

HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)
HI 731321	Cuvettes de rechange (x 4)
HI 731313	Trousse d'entretien: mallette de transport rigide incluant solutions étalonnage HI 93102-0 et HI 93102-20, solution de nettoyage pour cuvettes HI 93703-50, 1 tissu de nettoyage pour cuvettes et 2 cuvettes
HI 93703-0	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1@ 0 FTU (30 ml)
HI 93703-05	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 500 FTU (30 ml)
HI 93703-10	Solution d'étalonnage AMCO-AEPA-1 @ 10 FTU (30 ml)
HI 92000	Logiciel compatible Windows®
HI 920011	Câble série (5 à 9 broches) pour connexion à un ordinateur

Pour autres accessoires, voir section U et V.
Windows® est une marque enregistrée de Microsoft Co.